**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALICHERRY ET AL.

Art Unit

Examiner Man Phan

10/656,497

2616

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date									
Final	Original	< < < < < 6/14/07								
	1 2 3 4 5	√								
	2	✓								
	3_	✓	_	_		<u></u>	L			Ш
	4	\ <u>√</u>	_						_	Ш
	5	✓		_	_	L	<u> </u>			
	6	0	_			L	L		L	
	7	0	_		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	Ш
	8	0			_				_	Ш
	9	0	L	·	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
	10	0	<u> </u>		_	_			<u> </u>	Ш
	11	V	┝	⊢		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	12	1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	Н
	13	ļΫ́		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	14	Ϋ́	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		-	-
	15	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	├		-	├		-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	17	1	┝	┝	_	├	├	-	$\vdash$	Н
	10	V	-	├-		-	-	-	-	H
	20	V	⊢	⊢	_		$\vdash$			$\vdash$
	20	7	┝	├	-	-	├	<b> </b>		$\vdash$
	22	0	⊢	⊢		⊢	├	$\vdash$	<del> </del>	Н
	22	0	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	24	0	┝	⊢	┢	$\vdash$	┢	⊢		Н
	25	0			-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
	26			H			$\vdash$		<u> </u>	Н
	27	0 \ \ \ \ \		$\vdash$			$\vdash$			П
	28	J								П
	29	Ì								
	30	V								П
	31	1								
	32	✓								
	33									
	32 33 34									
	35 36									
	36									Ш
	37									Щ
	38			L_	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	Щ
	39	<u> </u>	_	_				$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ
	40	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\sqcup$
	41	H		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	$\square$
	42	H			H	Ш		-	H	$\vdash \vdash$
	43		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	
	44 45		-			<del>  </del>		_	-	$\vdash\vdash$
	46	H			$\vdash$	$\vdash$	-		<del>  </del>	$\vdash\vdash$
	47	$\vdash$				$\vdash$				
	48	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash\vdash\vdash$
-	49	-		-			H		H	$\vdash$
	50						-		-	H

Claim		Date	Claim	Date	] [
Final	6/14/07		Final		
1	V		51		1 [
2	$\sqrt{}$		52		l L
3	<b>V</b>		53		▎▕▃
4	V		54		Į Ļ
5	<b>V</b>		55		Į ⊢
6	0	<del></del>	56		<b>!</b>
8	0		57 58		┨
9	0	<del>                                     </del>	59	<del></del>	┨
10	0	<del></del>	60		┨
11	1		61		┨┝
12	1		62		1
13	V		63		1
14	<b>V</b>		64		1
15	<b>V</b>		65		1 [
16	V		66		] [
17	V		67		
18	V		68		L
19	<b>√</b>		69		▎▕
20	<b>√</b>		70		-
21	<b>V</b>	+	71		-
22	0	<del>                                     </del>	72		l ⊢
23	0	++++	73 74		<b>!</b>
25	0	<del></del>	75		l ⊩
26	0	<del>- - - </del>	76	<del></del>	ŀ ŀ
27	1	<del>                                     </del>	77		1 F
28	V	<del>- - - - - </del>	78	<del></del>	H
29	1		79		▎├
30	1		80		
31	1		81		
32	<b>√</b>		82		
33			83		
34			84		
35			85		l L
36			86	<del></del>	ΙL
37		<del>                                     </del>	87	<del></del>	Ιŀ
38		<del>- - - - </del>	88	<del></del>	
40		<del>-   -   -   -  </del>	89 90		-
41	<del>       </del>	<del>- - - - - </del>	91	<del>-                                      </del>	-
42		<del>┤┤┤┤</del>	92	<del>-                                      </del>	
43		<del>┤╶╎╌╎╌┤═</del> ┤═	93	<del>╶╏╏╏╏</del>	<b> </b> -
44		<del>                                     </del>	94	<del>-                                      </del>	-
45		<del></del>	95		
46			96		
47			97		
48			98		
49			99		
50			100		L

Claim         Date           Image: Sign of the control of the contr		nim.	Date								
101	- 01		Date						Н		
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	Final										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101									
104		102			_				_		
106		103		L	_		L		L		
106		104	<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ	_		
107		105	├	<del> </del>	┡	_			<u> </u>		
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		100	⊢	⊢	⊢		-	├—		-	
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		108	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		-	-		_	-
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109		<del>                                     </del>	_		<del>                                     </del>	╁	<u> </u>		H
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110					$\vdash$	Г			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	_	匚		Ш
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-	<u> </u>	-	_	-	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
117		115	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	├		H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	117	-	-	-		-	-			Н
120		118	$\vdash$	-	-			-	H		Н
120		119	-								
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		121									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122			_	<u> </u>			<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	<u> </u>			<u> </u>	_	_		_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	_		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126		H		-	-	-		-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127		-		-		$\vdash$	-		-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		128	_								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				_	_	<u> </u>			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		-		_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>	H		H		Н	H
138		137	-		-	-	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			_		П		Т		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149				L			igsqcup	نـــا			
144				<u> </u>				<u> </u>			Ш
145 146 147 148 149		143		<u> </u>	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	_	$\dashv$
146 147 148 149			_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$
147 148 149	-			H		$\vdash$	Н	Н		H	$\dashv$
148	$\dashv$						Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
149		148							$\Box$		$\neg$
150		149									
		150							]		